Takiacademy | (1) Instagram • Direct
app.takiacademy.com/subjects/1-maths/chapters/19-chapitre-1-suites-reelles/lessons/119842-correction-magazine-1-suites-reelles/content
Téléchargement ter... | dev c++ - Recherch... | Le groupe Slama in... | Présentation20.ppt... | Les bases de donné... | Dell G15 GTX 1650... | Une introduction à... | exos_corriges.pdf
Chercher cours, examens ou exercices...
1% | Votre solde 0 pts | 0 | Salsabil Maali Bac Informatique
Accueil | Mon profil | Offres | Matières | En direct | Porte monnaie | Assistance

b) Déterminer V_n, puis U_n en fonction de n.

$V_n = V_0 \times q^n = -2 \times 4^n \quad \forall n \in \mathbb{N}$

on a $\forall n \in \mathbb{N}$; $V_n = \dfrac{U_{n+1}}{U_n - 2}$

$\Rightarrow V_n U_n - 2V_n = U_n + 1$

$\Rightarrow U_n (V_n - 1) = 2V_n + 1$

$\Rightarrow U_n = \dfrac{V_n - 1}{2V_n + 1}$

Ainsi; $\forall n \in \mathbb{N}$; $U_n = \dfrac{-2 \times 4^n - 1}{-4 \cdot 4^n - 2}$

www.takiacademy.com
73.832.000
Taki Academy
Magazines
Sousse (Khezama – Sahloul) Nabeul / Sfax / Bardo / Menzah El Aouina / Ezzahra / CUN / Bizerte / Gafsa / Kairouan / Medenine / Kébili / Monastir / Gabes / Djerba
www.takiacademy.com 73.832.000
4 interactions

Correction-Magazine 1-(Suites réelles)
Magazine 2-(Suites réelles)
Correction-Magazine 2-(Suites réelles)
Magazine 3-(Suites réelles)
Correction Magazine 3-(Suites réelles)
Magazine 4-(Suites réelles)
Correction Magazine 4-(Suites réelles)
Magazine 5-(Suites réelles)
Correction Magazine 5-(Suites réelles)
Magazine 6-(Suites réelles)
Correction Magazine 6-(Suites réelles)

62cbe1335301e_M....pdf | 6338df5499e79_Ex....pdf | 6338d98d78805_E....pdf | 6338d942b9c76_1....pdf | 6338d73076fbf_11....pdf | Tout afficher
20:18